



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 562272

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 04.12.75 (21) 2195905/13

с присоединением заявки —

(23) Приоритет —

(43) Опубликовано 25.06.77. Бюллетень № 23

(45) Дата опубликования описания 11.08.77

(51) М.Кл.² А 61 В 17/00

(53) УДК 616.718.4
(088.8)

(72) Авторы
изобретения

Ю. И. Поздникин и Е. С. Тихоненков

(71) Заявитель

(54) СПОСОБ АЦЕТАБУЛОПЛАСТИКИ ПРИ ПОДВЫВИХЕ БЕДРА

1

Изобретение относится к медицине и касается детской ортопедии.

Известен способ ацетабулопластики при подвывихе бедра путем полукружной остеотомии подвздошной кости и отгибания передне-верхних отделов впадины вниз и кнаружи по У-образному хрящу с помещением в образовавшуюся щель костного клина [1].

Недостатком этого способа является ограниченная степень смещения свода и передних отделов вертлужной впадины при устранении передне-верхнего дефекта впадины в случаях тяжелого ее недоразвития.

С целью увеличения степени смещения свода и передних отделов вертлужной впадины в описываемом способе ацетабулопластики при подвывихе бедра производят остеотомию горизонтальной ветви лонной кости.

На фиг. 1 изображена остеотомия подвздошной и лонной костей двумя жирными линиями, У-образный хрящ — пунктирной линией; на фиг. 2 — положение свода впадины после его смещения вниз и кнаружи.

Техника операции. Разрез передний по гребню подвздошной кости с переходом на переднюю поверхность бедра. При необходимости коррекции антеверсии и вальгуса разрез боковой углообразный: от передней верхней ости до большого вертела и от него вдоль бедра вниз.

2

Поднадкостнично выделяют тело подвздошной кости и горизонтальную ветвь лонной кости вблизи впадины. На расстоянии в 1 см от впадины производят остеотомию подвздошной кости до уровня горизонтальной ветви У-образного хряща, затем производят остеотомию лонной кости.

После этого свод впадины и переднюю ее часть смещают вниз и кнаружи, а в образовавшийся дефект вводят костный клин. Дополнительной фиксации обычно не требуется.

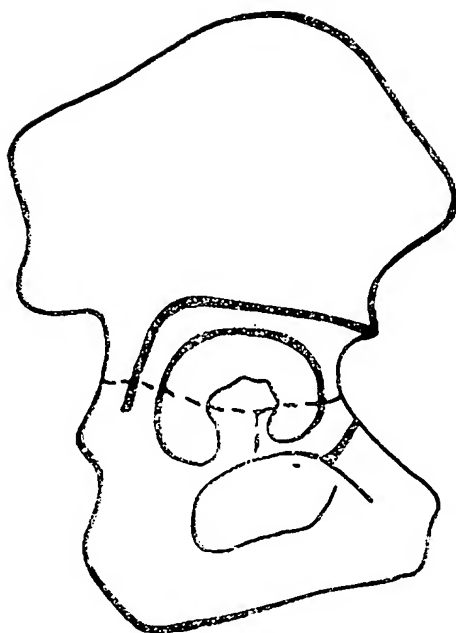
Описываемый способ ацетабулопластики является наиболее эффективным по сравнению с известными, что подтверждают клинические наблюдения.

Формула изобретения

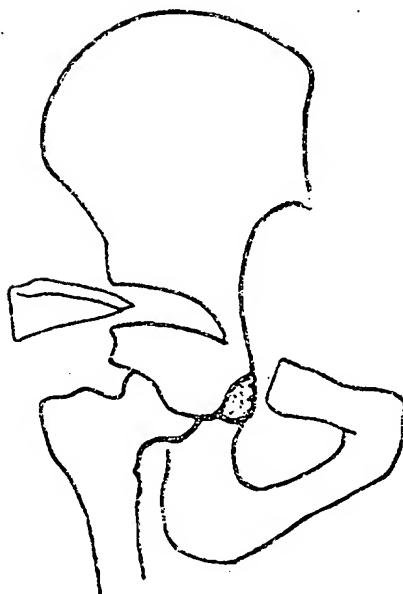
Способ ацетабулопластики при подвывихе бедра путем полукружной остеотомии подвздошной кости и отгибания передне-верхних отделов впадины вниз и кнаружи по У-образному хрящу с помещением в образовавшуюся щель костного клина, отличающийся тем, что, с целью увеличения степени смещения свода и передних отделов вертлужной впадины, производят дополнительно остеотомию горизонтальной ветви лонной кости.

Источник информации, принятый во внимание при экспертизе.

1. Journal Bone and Surgery 47—A, B—65, 1965.



Фиг. 1.



Фиг. 2

Составитель А. Бражникова

Редактор Д. Пинчук

Техред А. Камышникова

Корректор В. Гутман

Заказ 489/1172

Изд. № 55

Тираж 693

Подписное

ЦНИИПИ Государственного комитета Совета Министров СССР

по делам изобретений и открытий
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Тип. Харьк. фил. пред. «Патент»